



JEUDI 03 AVRIL 2025

09h00-09h30	Accueil et enregistrement
09h30-10h00	Discours de bienvenue
10h00-10h30	Pause café
10h30-11h30	Session plénière Stéphane Grieru - Laboratoire PROMES, SESA Analytics "Mesure et prévision spatio-temporelle de l'éclairement global horizontal pour le pilotage intelligent d'un micro réseau électrique"
11h30-11h45	"Scannez les communications Bluetooth Low Energy" Arnaud Février <arnaud.fevrier@univ-amu.fr>
11h45-12h00	"Mise en œuvre d'un système de surveillance à distance de la santé des patients atteints de maladie cardiovasculaire" Lazrak Zineb <zineb.lazrak4@usmba.ac.ma>, Anas Bouayad <anas.bouayad@usmba.ac.ma>
12h00-12h15	"Un système IoT pour la surveillance en temps réel de la santé des troupeaux bovins : conception et implémentation" Krouk Said <said.krouk@usmba.ac.ma>, Anas Bouayad <anas.bouayad@usmba.ac.ma>
12h15-12h30	"Utilisation de l'Intelligence artificielle pour la prévention du paludisme" Cisse Cheikh Sidy Mouhamed <cheikhsidy.cisse@univ-thies.sn>, Sy Ousmane <syousmane7@gmail.com>
12h30-14h00	Pause déjeuner
14h00-14h15	"Réseaux de capteurs pour identifier la fréquence de formation des plaques de sédiments afin d'orienter les amendements et binages" Faye Pascal François <pascal.faye@ussein.edu.sn>, Dieng Daba <daba.dieng@ussein.edu.sn>, et al.
14h15-14h30	"Sécurisation de l'environnement d'exploitation agricole pour la durabilité des périmètres" Faye Pascal François <pascal.faye@ussein.edu.sn>, Sene Mbaye <ngalagne@yahoo.com>, et al.
14h30-14h45	"Robot agricole intelligent : Agrover" Drame Ramatoulaye <ramatoulayedrame98@gmail.com>
14h45-15h00	"Robot Téléguidé IoT pour l'Apprentissage des Étudiants en mécatronique" Jdidi Amine <jdidiamine63@gmail.com>, Kortas Seifeddine <Seifedinekortas@gmail.com>
15h00-15h15	"Étude et conception d'un Bras Robotique Intelligent avec Intégration de l'IoT et du Logiciel LabVIEW" Lassoued Ahmed <alassoued731@gmail.com>
15h15-15h30	"Bras robotisé monté sur un robot guidé" Hachani Wassim <hachaniwassim10@gmail.com>, Ressaissi Adem <ademressaissi6@gmail.com>
15h30-16h00	Pause
16h00-16h15	"Antenne miniature pour les applications NB-IoT" Laabadli Abdel-Ali <aali.laabadli@gmail.com>
16h15-16h30	"High-Performance Biomedical Antenna for Early and Non-Invasive Breast Cancer Detection" Bousrout Abdelmoultalib <abdelmoultalib.bousrout@uit.ac.ma>
16h30-16h45	"Design of Moniliform Bio-Inspired Antenna for 5G Applications" Baccouch Chokri <chokri.baccouch@univ-eiffel.fr>, Omar Saleh <Saleheltapony911@gmail.com>
16h45-17h00	"Zéro bouteille d'eau en plastique : Quelle alternative innovante et durable ?" Aligod Laila <laila.aligod@usmba.ac.ma>



VENDREDI 04 AVRIL 2025

09h00-09h30	Accueil et enregistrement
09h30-10h30	Session plénière Makrem Ben Abdellah - Société Telnet "Telnet Challenge One - Une histoire tunisienne du nanosatellite pour l'IoT"
10h30-11h00	Pause café
11h00-11h15	"Commande et Analyse d'un Capteur Industriel Bluetooth via le Protocole HART" Frugier Fabrice <fabrice.frugier@univ-perp.fr>, Tamssaouet Ferhat <ferhat.tamssaouet@univ-tlse3.fr>
11h15-11h30	"Intégration des Technologies IoT dans la Conception d'un Drone Marin pour l'Inspection en Milieu Hostile" Bourgou Khalil <bourgoukhalil@gmail.com>, Fassatoui Marwen <marouan.fassatoui@gmail.com>
11h30-11h45	"Plateforme Expérimentale d'Objets Connectés : Une Initiative Innovante pour le Projet Africonnect+ à l'ESP" Fam Pape Abdoulaye <pafam@esp.sn>
11h45-12h00	"Etude sur la technologie basée sur IOTA pour une sécurité améliorée de l'IoT" Akli Assiya <Assiya.akli@uit.ac.ma>
12h00-12h15	"La valorisation numérique des archives coloniales africaines à travers les objets connectés : Une approche innovante pour le développement culturel en Afrique" Soglo Ulrich <sogloulrich3@gmail.com>
12h15-12h30	"Laboratoire à distance en contrôle de processus avec LabView et WebServer" Hajar Baghdadi <h.baghdadi@usms.ma>
12h30-14h00	Pause déjeuner
14h00-14h15	"Internet of Things monitoring of solar energy production in a Moroccan school" Ait Ali Ali <ali.aitali@usmba.ac.ma>
14h15-14h30	"Real-Time Weather-Aware Navigation for Enhanced Travel Safety" Makhlouf Noaman <noaman.makhlouf.etu24@ensem.ac.ma>
14h30-14h45	"Mise au point d'un système IoT multi-domaine a base du web Sémantique" Lafhal Joairia <joairia.lafhal@etu.uae.ac.ma>
14h45-15h00	"Étude et conception d'une machine CNC connectée : un outil pédagogique innovant pour l'enseignement des mini-projets en électronique" Fassatoui Marwen <marouan.fassatoui@gmail.com>, Zitoun Imene <imen.isetjb@gmail.com>
15h00-15h15	Pause café
15h15-15h30	"IoT and Data Analytics : A New Era of Health Engagement" Essaidi abdessamad <essaidi.abdessamad@gmail.com>
15h30-15h45	"Beyond Encryption: Using Deep Learning to Bypass Microcontroller Security Through Power Consumption Analysis." Negabi Ismail <ismail.negabi@etu.uae.ac.ma>
15h45-16h00	"Les services intelligents dans le Web des Objets" Sekkal Nawel <n.sekkal@esi-sba.dz>
16h30	Visite du quartier historique de Perpignan